



DIPLOMA AM1SAT -2023

AMSAT-EA estará en el aire en todos los satélites disponibles con los indicativos AM1SAT y AM2023SAT del día 4 al 17 de septiembre de 2023 para celebrar la cuarta edición del concurso-trofeo AM1SAT como parte de las actividades de URE dentro del evento IberRadio 2023 – VII Feria de las Comunicaciones, el mayor evento del mundo de la radioafición en España y Portugal (<http://www.iberradio.es>), y que abrirá sus puertas durante el fin de semana del 16-17 en Ávila. Los operadores de AMSAT-EA activarán los indicativos anteriormente citados desde las diferentes comunidades y ciudades autónomas de España durante dicho periodo de tiempo y el objetivo de la presente edición es fomentar los contactos con el máximo número de ellas. Como parte de esta actividad y para incentivar la participación se dispondrá de diplomas PLATA y ORO para las diferentes modalidades de satélites según su huella y altura orbital, LEO, MEO (satélite IO-117) y GEO (satélite QO-100), así como de un trofeo para aquella estación que trabaje un mayor número de Comunidades en el total de satélites disponibles y otro trofeo para aquella que contacte un mayor número de comunidades en el satélite con huella y cobertura más extendida (en este caso el IO-117).

Bases

- 1.- Los diplomas podrá ser solicitados por cualquier radioaficionado con licencia válida en el mundo.
- 2.- Se considerarán válidos los contactos realizados a través de cualquier satélite de radioaficionado, entre el 4 de septiembre a las 00:00 UTC y el 17 de septiembre a las 23:59 UTC, con las diferentes estaciones AM1SAT y AM2023SAT, en todos los modos de operación disponibles en los diferentes satélites activos en la fecha del evento.
3. - Para que el QSO se considere valido, se intercambiara reporte y locator indistintamente de 4 o 6 dígitos.
- 4.- Se distinguen 3 tipos de diplomas independientes entre si, para contactos realizados en satélites LEO, en el satélite MEO IO-117 y en satélite GEO QO-100.
- 5.- Con el fin de simplificar la operativa del evento y al contrario que en ediciones anteriores, no se definirán subcategorías ni requisitos diferenciales según la ubicación continental del participante, ni tampoco por el modo de operación del satélite (FM y CW-SSB / Digitales).
- 6.- Los diplomas se otorgarán en clasificación plata y oro con diferentes niveles de dificultad en los requisitos requeridos.

7.- Se otorgará un trofeo físico enviado sin coste al cazador de mayor numero de comunidades autónomas en el mayor número de satélites diferentes posible y al cazador de mayor número de comunidades autónomas en el satélite MEO (IO-117) por ser el de huella, cobertura y orbita más universal.

8.- Para la identificación de la comunidad autónoma entregada por la estación AM1SAT otorgante se completará el indicativo con su número de distrito correspondiente (Por ejemplo, AM1SAT/3 para estaciones de Cataluña) y durante el QSO se informará de la comunidad utilizando el siguiente cuadro de abreviaturas. Este cuadro será el oficial para que los participantes realicen su contabilidad de cara a la petición de los diplomas y de cara a la adjudicación de los trofeos.

Abreviatura	Comunidad / Ciudad Autonoma
AN	Andalucia
AR	Aragon
IB	Islas Baleares
IC	Islas Canarias
CA	Cantabria
CM	Castilla La Mancha
CL	Castilla Leon
CT	Cataluña
MA	Madrid
CN	Comunidad Foral de Navarra
CV	Comunidad Valenciana
EX	Extremadura
GA	Galicia
PV	Pais Vasco
PA	Principado de Asturias
RM	Region de Murcia
LR	La Rioja
MC	Ciudades Autonomas de Ceuta y Melilla

9.- La estación otorgante con indicativo AM2023SAT no ira identificada ni asociada a ninguna comunidad/ciudad autónoma y será considerada y usada como COMODÍN, pudiendo ser utilizada de cara a la obtención de diplomas y trofeos hasta en dos ocasiones.

Diplomas

Diploma LEO PLATA

Para la obtención de este diploma el solicitante debe de lograr 8 QSOs a través de cualquier satélite de orbita LEO con estaciones AM1SAT ubicadas en 8 comunidades / ciudades autónomas diferentes (o al menos en 6 y tener 2 QSOs con la estación comodín AM2023SAT).

Diploma LEO ORO

Para la obtención de este diploma el solicitante debe de lograr 15 QSOs a través de cualquier satélite de órbita LEO con estaciones AM1SAT ubicadas en 15 comunidades / ciudades autónomas diferentes (o al menos en 13 y tener 2 QSOs con la estación comodín AM2023SAT).

Diploma MEO PLATA

Para la obtención de este diploma el solicitante debe de lograr 4 QSOs a través del satélite de órbita MEO IO-117 con estaciones AM1SAT ubicadas en 4 comunidades / ciudades autónomas diferentes (o al menos en 2 y tener 2 QSOs con la estación comodín AM2023SAT).

Diploma MEO ORO

Para la obtención de este diploma el solicitante debe de lograr 8 QSOs a través del satélite de órbita MEO IO-117 con estaciones AM1SAT ubicadas en 8 comunidades / ciudades autónomas diferentes (o al menos en 6 y tener 2 QSOs con la estación comodín AM2023SAT).

Diploma GEO PLATA

Para la obtención de este diploma el solicitante debe de lograr 4 QSOs en cualquier modo de operación a través del satélite geoestacionario QO-100 con estaciones AM1SAT ubicadas en 4 comunidades / ciudades autónomas diferentes (o al menos en 2 y tener 2 QSOs con la estación comodín AM2023SAT).

Diploma GEO ORO

Para la obtención de este diploma el solicitante debe de lograr 8 QSOs en cualquier modo de operación a través del satélite geoestacionario QO-100 con estaciones AM1SAT ubicadas en 8 comunidades / ciudades autónomas diferentes (o al menos en 6 y tener 2 QSOs con la estación comodín AM2023SAT).

Trofeos

TROFEO CAZADOR DE COMUNIDADES + MODALIDAD ORBITAL

Se otorgará el trofeo al participante que contacte con un mayor número de comunidades autónomas en las tres modalidades orbitales de satélites (LEO+MEO+GEO). En caso de empate, se otorgará al participante que haya necesitado de menos tiempo para contactarlas.

TROFEO CAZADOR DE COMUNIDADES EN EL SATÉLITE MEO IO-117

Ya que se trata del satélite con una huella, cobertura y órbita más universal, igualando así las opciones y posibilidades a todos los operadores AMSAT, se otorgará este trofeo al participante que contacte con un mayor número de comunidades autónomas a través del satélite MEO IO-117. En caso de empate, se otorgará a la estación que haya necesitado menos tiempo en conseguir la cifra reclamada. Para un mejor reparto, en caso de que la misma estación sea merecedora de los dos trofeos, el Trofeo al Cazador de comunidades en el satélite MEO IO-117 recaerá en el segundo clasificado.

Envío de logs y recibo de diplomas y trofeos

No se requieren QSLs físicas ni electrónicas. Cuando se completen los requisitos, el solicitante debe de mandar un listado con los QSOs en formato ADIF, incluyendo su indicativo, nombre y los datos de los diferentes QSOs (Fecha, hora UTC, frecuencias, modo, locator recibido, comunidad autónoma trabajada o comodín y satélite usado para el contacto), así como el correo electrónico en el que se desea recibir el diploma. Los diplomas se enviarán en un plazo máximo de 2 meses y solamente en formato PDF, sin coste ninguno para el solicitante. Los trofeos se enviarán sin coste alguno para el ganador a la dirección que éste indique.

El log y cualquier consulta al respecto de las bases, debe enviarse a eb1ao@amsat-ea.org

La fecha límite para la recepción de logs es el 1 de octubre de 2023 a las 23:59 UTC. Serán los logs de los operadores de AMSAT los que se considerarán válidos a la hora de los cruces y chequeos de los QSOs. En caso de discrepancia o incidencia en el cruce de logs o en la adjudicación de premios, estas serán resueltas por la dirección de AMSAT-EA, que podrá exigir al concursante pruebas o grabaciones de los QSOs para poder resolver dichas no conformidades.